

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

RHÔNE-ALPES

Arboriculture

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

**2** 78.63.25.65

Abonnement annuel: 160,00 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin nº 6 - 20 Mars 1990

Tavelures du pommier et du poirier : évolution des périthèces ralentie par l'absence d'eau Application insecticide de pré-floraison : surveillez vos vergers avant d'intervenir Oïdium du pêcher : débutez la protection à la chute des pétales Acariens rouges : les éclosions approchent...

## TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

De Valence à la région lyonnaise, le stade sensible à la tavelure est dépassé sur pommiers et poiriers.

En Haute-Savoie la variété Golden est au stade D à Ballaison ; au stade C à Vallières et à Seynod ; au stade B à Groisy.

La variété Passe-Crassane est au stade E-E2 à Ballaison ; au stade D à Vallières et à Seynod ; au stade C à Groisy.

Le temps sec freine le développement biologique du champignon et peu de spores sont observées en laboratoire.

Dans les secteurs où une application a été effectuée la semaine dernière, il est inutile de renouveler le traitement.

Dans les secteurs plus tardifs : St Michel-du-Rhône, Maclas, région lyonnaise protégez les pommiers cette semaine.

En Haute-Savoie débutez la protection sur pommiers et poiriers ; à Groisy attendez le stade C-C3 sur pommiers et C3-D sur poiriers.

## RUGOSITE SUR GOLDEN

Si vous utilisez du soufre, intervenez à partir du stade E-E2, si vous employez du REGULEX, la première application aura lieu au stade G (chute des pétales).

## **OIDIUM DU POMMIER**

Sur les variétés sensibles (IDARED - SPUR...), prévoyez une première application avant la floraison.

## Produits utilisables:

NIMROD AFUGAN CE 0,06 l/hl 0,1 l/hl

BAYLETON 5 TOPAZE 0,1 kg/hl 0,025 kg/hl

Soufre

0,6 kg/hl de soufre micronisé

P641

## PHYTOPTE LIBRE DU POMMIER ET DU POIRIER

Cet acarien invisible à l'oeil nu provoque des dégâts importants au niveau du feuillage (brunissement des feuilles situées à l'extrémité des rameaux) principalement en Savoie et en Haute-Savoie.

Dans les parcelles habituellement infestées, intervenez au stade E-E2 avec de l'endosulfan (TECHN'UFAN).

Le traitement sera effectué avant la floraison si la température est supérieure à 10-12° C, sinon l'application sera reportée au stade G (chute des pétales).

# PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES - TORDEUSES DE LA PELURE SUR POMMIERS ET POIRIERS

Actuellement des pucerons (pucerons verts et pucerons cendrés) sont visibles sur pommiers.

Dans certains vergers des dégâts de chenilles défoliatrices (feuilles rongées) et de tordeuses de la pelure (boutons floraux accolés renfermant une chenille de couleur vert sale) peuvent être observées au stade E-E2.

Aussi, une intervention insecticide peut s'avérer nécessaire dans certains cas :

- présence abondante de pucerons verts ;

- présence de quelques rameaux avec des pucerons cendrés ;

- présence de tordeuses de la pelure (plus de 5 % de boutons floraux attaqués);

- dégâts importants sur jeunes feuilles dus à des chenilles (cheimatobie, noctuelles...).

En dehors de ces situations il n'est pas utile d'intervenir.

#### Produits utilisables:

ZOLONE FLO	0,12 l/hl
KLARTAN	0,02 l/hl (pucerons) - 0,06 l/hl (Tordeuse de la pelure)
FASTAC	0,03 l/hl
KAFIL Super	0,05 l/hl
DECIS	0,05 l/hl
SUMI-ALPHA	0,04 l/hl
CRONETON	0,1 l/hl
PIRIMOR G	0,075 kg/hl

#### **SESIE DU POMMIER**

Dans les vergers où ce parasite occasionne des dégâts intervenez dès le stade E ; effectuez l'application lorsque la température dépasse 15° C.

Ce traitement doit être localisé au niveau des bourrelets de greffe dans les jeunes vergers, au niveau des chancres dans les plantations plus âgées.

#### Produit utilisable:

DEDEVAP: 0,4 l/hl

## THRIPS DU PECHER

Ce parasite provoque des dégâts (piqûres des ovaires) principalement dans les plantations du sud de la Drôme et de l'Ardèche.

Intervenez cette semaine dans les vergers qui sont régulièrement attaqués.

## Produits utilisables:

TAMARON - ORTHOTOX - KLARTAN.

## **CLOQUE DU PECHER**

Les premières feuilles sont étalées, aussi la protection doit être arrêtée.

### OIDIUM DU PECHER

Sur les variétés sensibles débutez la protection dès la chute des pétales avec l'un des produits suivants :

NIMROD 0,06 l/hl

KARATHANE 0,1 kg/hl

RUBIGAN 4 0,1 l/hl

TOPAZE 0,035 kg/hl

AFUGAN CE 0,1 l/hl

SAPROL 0,175 l/hl

Soufre 0,6 kg/hl de soufr

Soufre 0,6 kg/hl de soufre micronisé

## MONILIOSE DES FLEURS DE CERISIER

Les conditions climatiques actuelles dispensent d'un traitement avant la floraison, par contre une intervention sera effectuée au début de la chute des pétales.

## TOUS ARBRES FRUITIERS

### ACARIENS ROUGES

Les éclosions devraient débuter vers le 24 Mars dans la région de Valence ; aux alentours du 27 Mars pour le nord de la Drôme (St Sorlin) et l'Isère (Beaurepaire) ; quelques jours plus tard dans la Loire (Pélussin) et dans la région lyonnaise.

Dans ces secteurs, nous vous conseillons de ne plus appliquer l'APOLLO.

En Haute-Savoie cet ovicide sera appliqué cette semaine à Vallières, Ballaison et à Seynod.

#### **XYLEBORES**

Début du vol : le 10 Mars en Savoie (Le Tremblay) ; le 16 Mars en Haute-Savoie (Seynod).

Dans la région lyonnaise le vol s'est intensifié le 18 Mars. Du fait de l'étalement des sorties d'adultes, et de l'agressivité des insecticides employés (lindane - oléoparathion) il n'est pas envisageable de maintenir la protection durant toute la période de vol ; dans les parcelles fortement attaquées intervenez lorsque la température avoisine les 20° C.

Ne traitez pas durant la floraison, effectuez deux traitements au maximum.